

Programvaruhandboken

HP Notebook-datorserie

Dokumentartikelnummer: 355385-101

November 2003

I den här handboken beskrivs hur du hanterar ström i notebook-datorn, använder multimedieprogram och uppdaterar eller återställer systemprogramvara. Du får även instruktioner om hur du använder Setup- och supporthjälpprogrammen.

Programvaruhandboken
HP Notebook-datorserie
Första utgåvan, november 2003
Referensnummer: nx9100/nx9105/nx9110/zv5000/zx5000
Dokumentartikelnummer: 355385-101

Innehåll

1 Ström

Välja en strömkälla 1–1
Förstå vänteläge, viloläge och avstängning 1–2
Vänteläge. 1–2
Viloläge 1–3
Avstängning. 1–4
Välja vänteläge, viloläge eller avstängning 1–5
När du återupptar arbetet efter en kortare paus 1–5
Återuppta arbetet efter en vecka eller längre. 1–5
När extern strömtillförsel avbryts eller är osäker . . . 1–6
Använda IR eller enhetsmedia. 1–6
Vänteläge, viloläge och avstängningsprocedurer. 1–7
Identifiera strömkontroller och indikatorer 1–7
Använda standardströminställningar 1–9
Sätta på och stänga av notebook-datorn
eller bildskärmen 1–9
Initiera eller återgå från viloläge 1–10
Initiera eller återgå från vänteläge. 1–11
Använda procedurer för nödavstängning 1–11
Ströminställningar 1–12
Få åtkomst till energialternativ i Windows 1–12
Visa ikonen Batterimätare i Aktivitetsfältet 1–12
Ställa in eller ändra ett energischema 1–13
Använda ett säkerhetslösenord 1–13
Processorprestandakontroller. 1–14
Få åtkomst till processorkontroller
i Windows XP 1–15

2 Säkerhet

Snabbreferens för säkerhetsfunktioner 2–2
Om lösenord 2–3
Glömma lösenord 2–3
Använda HP- och Windows-lösenord 2–4
Om QuickLock (Fn+F6) 2–5
Om startlösenord 2–5
Ställa in, ändra eller radera startlösenord 2–6
Ange startlösenord 2–8
Om administratörslösenord 2–9
Ställa in, ändra eller radera administratörslösenord 2–10
Ange administratörslösenord 2–12
Använda annan enhetssäkerhet 2–13
Skydda systeminformation 2–14
Använda systeminformation 2–14
Ställa in alternativ för systeminformation 2–14
Skydda notebook-datorn 2–15
Använda programmässiga säkerhetsåtgärder 2–16
Ansluta en extra säkerhetskabel 2–17

3 Multimedia

Använda CD och DVD 3–1
Skydda uppspelning 3–2
Observera copyright-varningen 3–2
Använda snabbtangenter och Quick Launch-knappar (vissa modeller) 3–3
HP Image Zone (vissa modeller) 3–5
InterVideo Home Theater (vissa modeller) 3–6
Programmera om Quick Launch-knappar (vissa modeller) 3–6
Spela upp ljud- och video-CD:ar med Windows Media Player 3–7
Spela upp CD:ar 3–7

Spela upp DVD:er och video-CD:ar med InterVideo WinDVD (vissa modeller) 3–8
Allmänna DVD-tips. 3–8
Spela upp DVD:er eller video-CD:ar 3–9
Använda nationella inställningar för DVD 3–9
Ändra nationella inställningar 3–10
Använda InterVideo WinDVD Creator (vissa modeller) 3–11
Förbereda för användning av InterVideo WinDVD Creator 3–11
Välja inspelningsmedia 3–12
Skapa DVD:er och video-CD:er 3–12
Sonic RecordNow!. 3–12

4 Uppdatering och återställning av programvaror

Uppdatera programvara 4–1
Få åtkomst till produktinformation om notebook-datorn. 4–2
Få åtkomst till ROM-information för notebook-datorn 4–3
Ladda ned och installera programvaruuppdateringar. . . . 4–4
Ladda ned och installera ROM-uppdateringar 4–4
Ladda ned och installera annan programvara 4–7
Procedurer för återställning 4–8
Innan du börjar. 4–9
Använda hjälpprogrammet för systemåterställning 4–10
Sätta en systemåterställningspunkt 4–10
Återställa till en systemåterställningspunkt. 4–10
Reparera eller installera om drivrutiner 4–11
Reparera eller installera om program. 4–12
Installera om program från hårddisken 4–12
Installera om program från Driver Recovery-CD:n. 4–13

Reparera eller installera om operativsystemet 4–13
Reparera operativsystemet. 4–14
Om ominstallation av operativsystemet 4–15
Säkerhetskopiera data 4–15
Installera om operativsystemet 4–17
Installera detaljhandelsversionen
av ett operativsystem 4–20
Konfigurera notebook-datorn. 4–20
Öppna Setup-hjälpprogrammet 4–20
Navigera och välja i Setup-hjälpprogrammet 4–21
Återställa standardinställningar
i Setup-hjälpprogrammet. 4–24
Avsluta Setup-hjälpprogrammet 4–24
Använda Hjälp- och supportcenter. 4–24
Använda supporttelefonnummer 4–26
Få supporttelefonnummer 4–26
Förbereda ett samtal till teknisk support 4–27

Sakregister

1

Ström

Välja en strömkälla

Notebook-datorn kan köras på *intern* ström från ett batteri eller på *extern* ström från en nätadapter och andra enheter. I följande tabell beskrivs de bästa strömkällorna för vanliga uppgifter.

Uppgift	Använd den här strömkällan:
Arbeta i de flesta programvaror.	■ Laddat batteri i notebook-datorn ■ Extern ström t ex nätadapter eller extra expansionsenhet till notebook-datorn från HP.
Ladda eller kalibrera ett batteri i notebook-datorn.	Extern ström t ex nätadapter eller extra expansionsenhet till notebook-datorn från HP. ✎ Mer detaljer finns i , kapitlet "Batterier" i *Maskinvaruhandboken* på den här CD:n.
Installera eller ändra systemprogramvara eller skriva på ett medium.	Extern ström t ex nätadapter eller extra expansionsenhet till notebook-datorn från HP.

Förstå vänteläge, viloläge och avstängning

I det här avsnittet beskrivs vänteläge, viloläge och avstängning och hur du implementerar dem. Vänteläge och viloläge är energibesparande funktioner som du själv eller systemet kan initiera.

Den tid som ett batteri kan behålla en laddning och stödja vänteläge eller viloläge varierar beroende på notebook-datorns konfiguration och batteriets skick.

Vänteläge

I vänteläget minskas strömmen till de systemkomponenter som inte används. När vänteläge är initierat sparas arbetet i RAM-minnet och skärmen töms. När du avslutar vänteläget visas informationen precis som den var när vänteläget initierades.

- Det är normalt inte nödvändigt att spara arbetet innan du initierar vänteläge men det rekommenderas.
- När notebook-datorn är i vänteläge blinkar ström-/väntelägeslampan.

Viloläge

Viloläget sparar systemminne på hårddisken, tar en kopia av notebook-datoravbilden och stänger av notebook-datorn. När du avslutar viloläget visas informationen precis som den var när du gick in i viloläget.



Se upp! Om konfigurationen för datorsystemet ändras under viloläget kan det bli omöjligt att återgå från viloläget. När notebook-datorn är i viloläge:

- Lägg inte till eller ta bort minnesmoduler.
- Sätt inte i eller ta ut hårddisken.
- Anslut inte eller koppla från anslutningen av externa enheter.
- Sätt inte i eller ta bort enhetsmedia.
- Ändra inte konfigurationen för notebook-datorn.



Se upp! Du förhindrar förlust av data vid en låg batteriladdningsnivå genom att inte inaktivera viloläget när batteriet har en låg batteriladdningsnivå.



Se upp! Om viloläget har inaktiverats sparar inte systemet automatiskt systemminnet när det uppstår en kritiskt låg batteriladdningsnivå i notebook-datorn.

När det är möjligt bör du spara arbetet innan du initierar viloläget så att inga data går förlorade. Ändra inte konfigurationen för notebook-datorn under viloläget.

Om du har ställt in ett startlösenord, måste du ange det lösenordet för att avsluta viloläget. Om det inte går att återgå från viloläget när strömmen har återställts till systemet, ombeds du att radera återställningsdata och fortsätta med systemstarten. Data som inte har sparats går förlorade.

Viloläget aktiveras som standard men kan inaktiveras. Du verifierar att viloläge har aktiverats genom att välja Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ. Välj sedan fliken Viloläge. Kontrollera att kryssrutan Enable Hibernation (Aktivera viloläge) är markerad.

Avstängning

Under avstängningen stängs notebook-datorn av. Om du ska låta ett batteri sitta i notebook-datorn eller förvara det, beror på hur du arbetar.

- Om du låter ett batteri sitta kvar i notebook-datorn kan batteriet laddas närhelst notebook-datorn är ansluten till extern nätström. Dessutom skyddas ditt arbete om strömavbrott skulle uppstå.
- Ett batteri som sitter i notebook-datorn laddas ur snabbare, även om notebook-datorn är avstängd, än ett batteri som har tagits ut från notebook-datorn och förvarats på en sval och torr plats.

Välja vänteläge, viloläge eller avstängning

När du ska använda vänteläge, viloläge eller avstängning beror på hur du arbetar. Den tid som ett batteri kan stödja vänteläge eller viloläge eller behålla en laddning varierar beroende på notebook-datorns konfiguration och batteriets skick. Ett fulladdat nytt batteri kan vanligtvis stödja vänteläge i upp till 48 timmar och viloläge i flera veckor.

När du återupptar arbetet efter en kortare paus

Initiera vänteläge om du vill göra paus i arbetet under en kortare stund och viloläge för längre tidsperioder eller för att spara mer ström.

- Om du initierar vänteläge rensas skärmen, mindre ström används än när du lämnar notebook-datorn påsatt och arbetet visas omedelbart när du avslutar vänteläget.
- Om du initierar viloläge rensas skärmen och mycket mindre ström används än i vänteläge. Det tar längre tid att återgå till arbete som har sparats i viloläge än det som har sparats i vänteläge, men snabbare än att återgå manuellt efter att ha startat om notebook-datorn.

Återuppta arbetet efter en vecka eller längre

Om notebook-datorn inte ska användas på en vecka eller längre bör du stänga av den och på så sätt förlänga livslängden på det batteri som sitter i. Om du tar ut batteriet under denna tid ska det förvaras på en sval och torr plats.

När extern strömtillförsel avbryts eller är osäker

Om extern strömtillförsel är osäker eller avbryts, t ex på grund av åska, sparar du arbetet och initierar sedan viloläge eller stänger av notebook-datorn.

Använda IR eller enhetsmedia



Se upp! Du förhindrar videoförsämring och förlust av ljud- eller videouppspelningsfunktionalitet genom att inte initiera vänteläge eller viloläge medan du använder media.

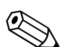
Vänteläge och viloläge stör användningen av IR-kommunikation och enhetsmedia. IR ingår i vissa notebook-datormodeller.

- Om notebook-datorn är i vänteläge eller viloläge kan du inte initiera en IR-överföring.
- Om vänteläge eller viloläge av misstag initieras medan ett enhetsmedium (exempelvis en diskett, disk, CD eller DVD) används:
  - ❏ Uppspelningen kan störas.
  - ❏ Ett varningsmeddelande kan visas: "Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?" (Om datorn försätts i viloläge eller vänteläge kan uppspelningen stoppas. Vill du fortsätta?) Välj No (Nej).
  - ❏ Återgå från viloläge eller vänteläge genom att trycka på strömbrytaren.
  - ❏ Ljud och video kan återupptas eller du kan behöva starta om enhetsmediet.

Vänteläge, viloläge och avstängningsprocedurer

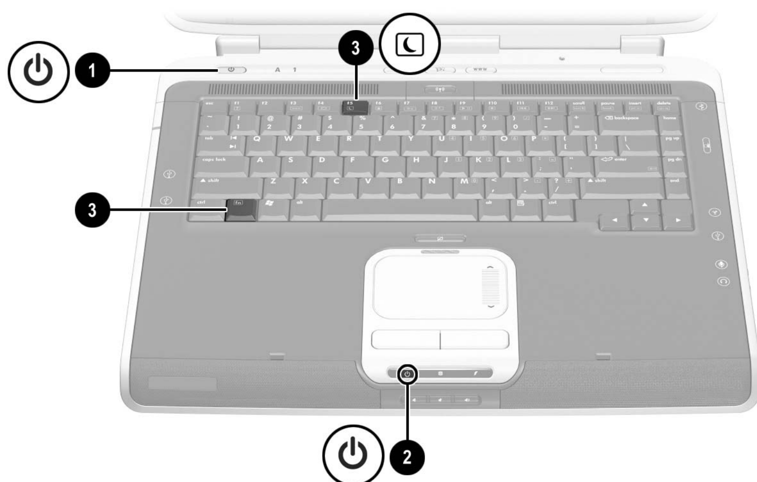
I det här avsnittet beskrivs standardprocedurerna för vänteläge, viloläge och avstängning och du får även information om hur du sätter på och stänger av bildskärmen. Se i den illustration som bäst matchar din notebook-dator.

Identifiera strömkontroller och indikatorer

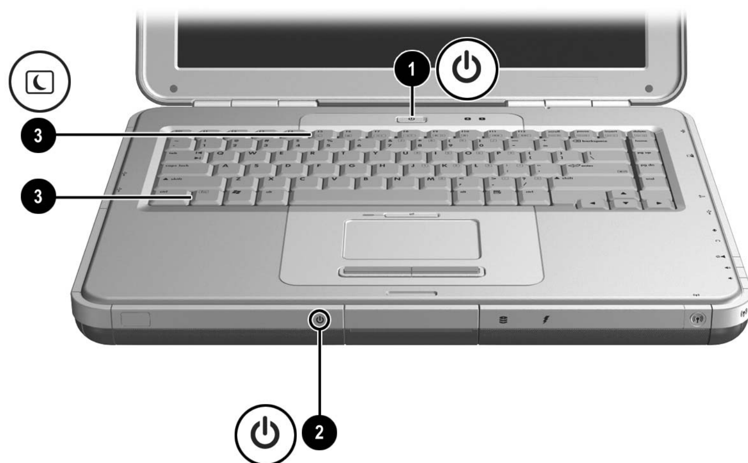


I den här handboken visas funktionstangenterna med initiala versaler (**Fn**, **F5**). Funktionstangenterna på ditt tangentbord kanske visas med små bokstäver (**fn**, **f5**).

1. Strömknapp
2. Ström-/väntelägeslampa
3. **Fn+F5** (för att initiera vänteläge)



Identifiera strömkontroller och indikatorer



Identifiera strömkontroller och indikatorer

Använda standardströminställningar

I följande tabell beskrivs standardströminställningarna för notebook-datorn. Du kan ändra flera av dessa inställningar efter egna önskemål. Om du vill ändra standardinställningarna kan du läsa under "Ströminställningar" längre fram i det här kapitlet.

Sätta på och stänga av notebook-datorn eller bildskärmen

Uppgift	Procedur	Resultat
Sätta på notebook-datorn.	Tryck på strömbrytaren. ✎ Om du trycker på strömknappen återgår notebook-datorn till "på" från vänteläge, viloläge eller avstängning.	■ Ström-/väntelägeslampan tänds. ■ Operativsystemet läses in.
Stänga av notebook-datorn.*	■ För Windows XP Professional: Välj Start > Stäng av > Stäng av. ■ För Windows XP Home: Välj Start > Stäng av > Stäng av.	■ Ström-/väntelägeslampan släcks. ■ Operativsystemet stängs av. ■ Notebook-datorn stängs av.
Stänga av bildskärmen om notebook-datorn är stängd medan strömmen är påslagen.	Ingen åtgärd behövs.	När du stänger notebook-datorn aktiveras bildskärmsströmbrytaren och bildskärmen stängs av.

*Om systemet inte svarar och du inte kan stänga av notebook-datorn med dessa procedurer, trycker du och håller strömknappen nedtryckt i minst 4 sekunder.
Se "Använda procedurer för nödavstängning" längre fram i det här kapitlet.

Initiera eller återgå från viloläge

Uppgift	Procedur	Resultat
Användarinitierat viloläge.	När notebook-datorn är påsatt: ■ Tryck snabbt på strömbrytaren. –eller– ■ Välj Start > Stäng av > Viloläge. (Om alternativet Viloläge inte visas trycker du på **Skift** -tangenten.) ✎ I fönstret Energialternativ kan du ändra standardinställningarna för strömknappen eller strömbrytaren för bildskärmen.	■ Ström-/väntelägeslampan släcks. ■ Skärmen töms.
Systeminitierat viloläge (med viloläge aktiverat).	Om notebook-datorn körs på nätström initieras inte viloläge.	
	Om notebook-datorn körs på batteri initieras viloläge i följande fall: ■ När notebook-datorn har varit inaktiv efter 30 minuter eller ■ När ett isatt batteri når en kritiskt låg batteriladdningsnivå (3 procent av full laddning kvar).	■ Ström-/väntelägeslampan släcks. ■ Skärmen töms.
Återgå från användar- eller systeminitierat viloläge.	Tryck på strömbrytaren. ✎ Om viloläget har initierats av en kritiskt låg batteriladdningsnivå, ansluter du nätström eller ett laddat batteri för att återgå till standardläget.	■ Ström-/väntelägeslampan tänds. ■ Informationen återställs till skärmen.

Initiera eller återgå från vänteläge

Uppgift	Procedur	Resultat
Användarinitierat vänteläge.	När notebook-datorn är påsatt: ■ Tryck på **Fn+F5**, eller ■ Välj Start > Stäng av > Vänteläge.	■ Ström-/väntelägeslampan blinkar. ■ Skärmen töms.
Systeminitierat vänteläge.	Om notebook-datorn körs på extern ström initieras inte vänteläget.	
	Om notebook-datorn körs på batterier initieras vänteläge om notebook-datorn varit inaktiv under 10 minuter.	■ Ström-/väntelägeslampan blinkar. ■ Skärmen töms.
Återgå från användar- eller systeminitierat vänteläge.	Tryck snabbt på strömknappen, styrplattan, vänster eller höger styrplatteknapp, eller på en tangentbordstangent.	■ Ström-/väntelägeslampan tänds. ■ Informationen återställs till skärmen.

Använda procedurer för nödavstängning

Om notebook-datorn inte svarar på avstängningsproceduren i Microsoft® Windows® kan du försöka med någon av följande nödavstängningsprocedurer:

- Om notebook-datorn kör Windows XP Professional, trycker du på **ctrl+alt+del**. Välj Stäng av i listan och sedan OK.
- Om notebook-datorn kör Windows XP Home eller inte svarar på **ctrl+alt+del**, trycker du på och håller ned strömknappen i 5 sekunder.
- Tryck på **Fn+**strömknappen.
- Koppla bort notebook-datorn från extern ström och ta ut batteriet.

Ströminställningar

Flera av standardströminställningarna exempelvis timeouts, alarm och strömknappsinställningar kan ändras i fönstret Energialternativ. Du kan t ex ställa in en ljudvarning som varnar dig när batteriet når låg batteriladdningsnivå.



I en del notebook-datormodeller kan processorprestanda även hanteras i fönstret Energialternativ. Detaljer finns i "Processorprestandakontroller" längre fram i det här kapitlet.

Få åtkomst till energialternativ i Windows

Så här öppnar du fönstret Energialternativ:

- Klicka på ikonen Batterimätare i Aktivitetsfältet eller
- Välj Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ.

Visa ikonen Batterimätare i Aktivitetsfältet

Så här visar du ikonen Batterimätare i Aktivitetsfältet:

1. Öppna fönstret Energialternativ (se föregående avsnitt).
2. Välj fliken Avancerat.
3. Markera kryssrutan Visa ikon i Aktivitetsfältet.
4. Välj OK.



Ikonen Batterimätare ändrar utseende för att visa om notebook-datorn körs på batteri eller extern ström. Välj ikonen när du vill öppna fönstret Energialternativ.



Om den ikon som du har placerat i Aktivitetsfältet inte visas, kan ikonen vara dold. Välj pilen eller den tjocka vertikala stapeln i Aktivitetsfältet och expandera vyn så att ikonerna visas.

Ställa in eller ändra ett energischema

På fliken Energischeman i fönstret Energialternativ tilldelas strömnivåer till systemkomponenter. Du kan tilldela olika scheman beroende på om notebook-datorn körs på batteri eller nätström.

Du kan i stället ställa in ett energischema som initierar vänteläge eller stänger av bildskärmen eller hårddisken efter ett tidsintervall (timeout) som du anger.

Så här ställer du in eller ändrar ett energischema:

1. Öppna fönstret Energialternativ (se föregående avsnitt).
2. Välj fliken Energischema.
3. Välj alternativ i listan.
4. Välj Spara som för att namnge det nya energischemat.
5. Välj OK.

Använda ett säkerhetslösenord

Du kan lägga till en säkerhetsfunktion där du ombeds ange ett lösenord när notebook-datorn sätts på eller återgår från vänteläge eller viloläge.

Så här ställer du in en lösenordsprompt:

1. Öppna fönstret Energialternativ.
2. Välj fliken Avancerat.
3. Markera kryssrutan Fråga efter lösenord när datorn går ur vänteläge.
4. Välj OK.

Mer information om hur du använder säkerhetslösenord finns i "Om startlösenord" i kapitel 2.

Processorprestandakontroller

I Windows XP Home och Windows XP Professional finns unik programvara som gör att användaren kan styra processorprestanda. CPU:ns (Central Processing Unit) hastighet kan ställas in för optimal prestanda eller för optimal strömbesparing.

Programvaran kan t ex ställas in att initiera en automatisk ändring av processorhastighet när strömkällan ändras mellan nätström och batteri eller när användning av notebook-datorn ändras mellan aktiv och inaktiv.

Få åtkomst till processorkontroller i Windows XP

Du får åtkomst till processorprestandakontroller i Windows XP Professional och XP Home genom att välja Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ > Energischema.

Användaren ställer in önskat energischema och det i sin tur ställer in processorkontrollerna. Varje energischema för nätström eller batteriström motsvarar någon av följande processornivå:

- None (Ingen): Kör alltid i högsta prestandaläget.
- Adaptive (Anpassningsbar): Prestandaläge väljs baserat på CPU-behovet.
- Degrade (Minska): Startar i lägsta prestandaläget och använder sedan linjär prestandaminskning (stop clock throttling) allteftersom batteriet urladdas.
- Constant (Konstant): Kör alltid i lägsta prestandaläget.

När du väljer ett energischema ställer du in nätström- och batteriströmlägena enligt följande tabell. Ingen annan åtgärd krävs av användare för att styra prestandan hos processorn i notebook-datorn.

Energischema	Nätström	Batteriström
Hem– och kontorsdator	Ingen	Anpassningsbar
Bärbar dator	Anpassningsbar	Anpassningsbar
Visa presentationer	Anpassningsbar	Minska
Alltid på	Ingen	Ingen
Minimala energisparfunktioner	Anpassningsbar	Anpassningsbar
Batteridrift	Anpassningsbar	Minska

2

Säkerhet

I det här kapitlet beskrivs några av de säkerhetsfunktioner som kan finnas i notebook-datorn. Information om säkerhetsfunktioner för Windows XP Home eller Windows XP Professional finns i dokumentationen till operativsystemet.

Snabbreferens för säkerhetsfunktioner

Skydda mot den här risken	Använd denna funktion
Obehörig användning av notebook-datorn	QuickLock och startlösenord
Obehörig åtkomst av Setup-hjälpprogrammet	Administratörslösenord
Obehörig tillgång till processorserienumret och annan systemidentifieringsinformation	Systeminformation
Programvaruvirus	Norton AntiVirus-programvara
Obehörig flytt av notebook-datorn	Säkerhetskabellplats (används med en extra säkerhetskabel) ✎ Säkerhetslösningar ska ha avskräckande effekt. Dessa lösningar förhindrar inte att produkten missbrukas eller stjäls.

Det finns även en funktion för DriveLock-säkerhet i notebook-datorn. Mer information om den funktionen finns i Hjälp- och supportcenter på notebook-datorn som du når genom att välja Start > Hjälp och support.

Om lösenord

Glömma lösenord

I de flesta säkerhetsfunktioner används lösenord. När du ställer in ett lösenord bör du skriva ned det och förvara det på en säker plats.

- Om du glömmer startlösenordet eller administratörslösenordet, går det inte att starta notebook-datorn eller avsluta viloläget förrän en auktoriserad servicepartner återställer notebook-datorn. Läs i häftet *Worldwide Telephone Numbers* som medföljer notebook-datorn om du behöver kontakta ett HP Customer Care Center.
- Om du glömmer användarlösenordet till DriveLock-skyddet men känner till huvudlösenordet kan du ta bort skyddet från enheten.
- Om du glömmer både användar- och huvudlösenord för DriveLock-skyddet blir hårddisken permanent oanvändbar.

Använda HP- och Windows-lösenord

Säkerhetsfunktionerna från HP och i Windows-operativsystemet fungerar på olika sätt. En enhet som exempelvis har inaktiverats i Setup-hjälpprogrammet kan inte aktiveras i Windows.

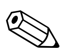
På liknande sätt måste du använda ett HP-lösenord vid en prompt för HP-lösenord och ett Windows-lösenord vid en prompt för Windows-lösenord. Exempelvis:

- Om ett startlösenord har ställts in måste detta (inte ett Windows-lösenord) anges när notebook-datorn startas eller när viloläget avslutas.
- Om du ställer in att Windows ska fråga efter ett lösenord innan vänteläget avslutas, måste ett Windows-lösenord (inte ett startlösenord) anges för att vänteläget ska kunna avslutas.
- Administratörslösenord och Windows-administratörslösenord är inte utbytbara.

  Samma ord eller serie av bokstäver, siffror eller snedstreck som används för ett HP-lösenord kan dock även användas för *ett annat* HP-lösenord *eller* som ett Windows-lösenord med följande hänsyn:

  - ❏ Alla HP-lösenord kan vara valfria kombinationer av upp till 32 bokstäver och siffror och de är inte versalkänsliga.
  - ❏ Alla HP-lösenord måste ställas in och anges med samma typ av tangenter. Ett HP-lösenord som du exempelvis ställer in med siffertangenterna på det *vanliga tangentbordet* känns inte igen om du anger det med siffertangenterna på det inbyggda *numeriska tangentbordet*. (Information om det inbyggda numeriska tangentbordet finns i kapitlet "Styrplatta och tangentbord" i *Maskinvaruhandboken,* på den här CD:n.)

Om QuickLock (Fn+F6)


I den här handboken visas funktionstangenterna med initiala versaler (**Fn**, **F5**). Funktionstangenterna på ditt tangentbord kanske visas med små bokstäver (**fn**, **f5**).

Med säkerhetsfunktionen QuickLock i operativsystemet inaktiverar du tangentbordet och visar loggen på skärmen. QuickLock inaktiverar inte styrplattan.

Innan du kan använda den här funktionen måste du ställa in ett systemlösenord i Windows. Instruktioner finns i dokumentationen till operativsystemet.

När du har ställt in ett Windows-systemlösenord:

- Initiera QuickLock genom att trycka på snabbtangenten **Fn+F6**.
- Inaktivera QuickLock genom att ange systemlösenordet i Windows.

Om startlösenord

Ett startlösenord förhindrar obehörig användning av notebook-datorn. När ett startlösenord har ställts in måste det anges varje gång notebook-datorn sätts på, startas om eller när viloläget avslutas. Startlösenord:

- Det visas inte när det ställs in, anges, ändras eller tas bort.
- Det måste ställas in och anges med samma tangenter. Ett lösenord som du t ex ställer in med siffertangenterna på det *vanliga tangentbordet* känns inte igen om du skriver på det inbyggda *numeriska tangentbordet*.
- Det kan bestå av högst 8 alfanumeriska tecken och är inte versalkänsligt.

Ställa in, ändra eller radera startlösenord

Ett startlösenord ställs in, ändras och tas bort i Setup-hjälpprogrammet.

Använda ett startlösenord

Så här ställer du in ett startlösenord:

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att trycka på **F10** medan prompten "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på F10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.
2. Välj Säkerhet på menyraden. (Du väljer en meny med piltangenterna.)
3. Välj fältet Start-lösenord.
4. Skriv lösenordet i fältet Nytt lösenord, och tryck på **Retur**.
5. Skriv lösenordet i fältet Verifiera nytt lösenord, och tryck sedan på **Retur**.
6. När du uppmanas att fortsätta trycker du på **Retur**.
7. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Ändra ett startlösenord

Så här ändrar du ett startlösenord:

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att trycka på **F10** medan prompten "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på F10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.
2. Välj Säkerhet på menyraden. (Du väljer en meny med piltangenterna.)
3. Välj fältet Start-lösenord.
4. Skriv det aktuella lösenordet i fältet Ange aktuellt lösenord, och tryck på **Retur**.
5. Skriv det nya lösenordet i fältet Nytt lösenord och tryck sedan på **Retur**.
6. Skriv lösenordet i fältet Verifiera nytt lösenord, och tryck sedan på **Retur**.
7. När du uppmanas att fortsätta trycker du på **Retur**.
8. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Radera ett startlösenord

Så här raderar du ett startlösenord:

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att trycka på **F10** medan prompten "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på F10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.
2. Välj Säkerhet på menyraden. (Du väljer en meny med piltangenterna.)
3. Välj fältet Start-lösenord.
4. Skriv det aktuella lösenordet i fältet Enter Current Password (Ange aktuellt lösenord) och tryck på **Retur** 3 gånger.
5. När du uppmanas att fortsätta trycker du på **Retur**.
6. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Ange startlösenord

När du startar notebook-datorn eller startar om den eller återgår från viloläget, måste du ange ett lösenord. Skriv lösenordet med samma tangenter som du använde när du ställde in det och tryck sedan på **Retur**. Efter tre misslyckade försök att ange lösenordet måste du starta om notebook-datorn och försöka på nytt.

Om administratörslösenord

Ett administratörslösenord skyddar konfigurationsinställningarna och systemidentifieringsinformationen i Setup-hjälpprogrammet. När du har ställt in detta lösenord måste du ange det om du vill få åtkomst till Setup-hjälpprogrammet. Ett administratörslösenord:

- Det är inte utbytbart mot ett Windows-administratörslösenord även om båda kan använda samma ord eller serie av bokstäver, siffror eller snedstreck.
- Det visas inte när det ställs in, anges, ändras eller tas bort.
- Det måste ställas in och anges med samma tangenter. Ett administratörslösenord som du t ex ställer in med siffertangenterna på det *vanliga tangentbordet* känns inte igen om du skriver på det inbyggda *numeriska tangentbordet*.
- Kan inkludera valfri kombination av upp till 32 bokstäver och siffror och det är inte versalkänsligt.

Ställa in, ändra eller radera administratörslösenord

Ett administratörslösenord ställs in, ändras och raderas i Setup-hjälpprogrammet.

Ställa in ett administratörslösenord

Så här ställer du in ett administratörslösenord:

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att sätta på (inte starta om) notebook-datorn.
2. Tryck på **F10** när "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på f10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.

   Tryck på **F1** om du vill ha instruktioner om att flytta.
3. Välj Säkerhet på menyraden. (Du väljer en meny med piltangenterna.)
4. Välj Administratörslösenord och tryck sedan på **Retur**.
5. Skriv lösenordet i fältet Nytt lösenord, och tryck sedan på **Retur**.
6. Skriv lösenordet i fältet Verifiera nytt lösenord, och tryck sedan på **Retur**.
7. När du uppmanas att fortsätta trycker du på **Retur**.
8. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Inställningarna aktiveras när du avslutar Setup-hjälpprogrammet och träder i kraft när notebook-datorn startas om.

Ändra ett administratörslösenord

Så här ändrar du ett administratörslösenord:

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att sätta på (inte starta om) notebook-datorn.
2. Tryck på **F10** när "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på f10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.

   Tryck på **F1** om du vill ha instruktioner om att flytta.
3. Välj Säkerhet på menyraden. (Du väljer en meny med piltangenterna.)
4. Välj Administratörslösenord och tryck sedan på **Retur**.
5. Skriv det aktuella lösenordet i fältet Ange aktuellt lösenord, och tryck på **Retur**.
6. Skriv lösenordet i fältet Enter New Password (Ange nytt lösenord), och tryck på **Retur**.
7. Skriv lösenordet i fältet Verifiera nytt lösenord, och tryck sedan på **Retur**.
8. När du uppmanas att fortsätta trycker du på **Retur**.
9. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna).
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Inställningarna aktiveras när du avslutar Setup-hjälpprogrammet och träder i kraft när notebook-datorn startas om.

Radera ett administratörslösenord

Så här raderar du ett administratörslösenord:

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att sätta på (inte starta om) notebook-datorn.
2. Tryck på **F10** när "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på f10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.

   Tryck på **F1** om du vill ha instruktioner om att flytta.
3. Välj Säkerhet på menyraden. (Du väljer en meny med piltangenterna.)
4. Välj Administratörslösenord och tryck sedan på **Retur**.
5. Skriv det aktuella lösenordet i fältet Ange aktuellt lösenord, och tryck på **Retur**.
6. När du uppmanas att fortsätta trycker du på **Retur**.
7. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Inställningarna aktiveras när du avslutar Setup-hjälpprogrammet och träder i kraft när notebook-datorn startas om.

Ange administratörslösenord

Vid prompten för Setup-hjälpprogrammet skriver du lösenordet (med samma typ av tangenter som du ställde in det med) och trycker sedan på **Retur**. Efter tre misslyckade försök att ange lösenordet måste du starta om notebook-datorn och försöka på nytt.

Använda annan enhetssäkerhet

Med funktionen för enhetssäkerhet kan en användare eller administratör göra systemstartsinställningar genom att aktivera eller inaktivera notebook-enheter. Så här gör du startinställningar i Enhetssäkerhet:

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att sätta på (inte starta om) notebook-datorn.
2. Tryck på **F10** när "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på f10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.
3. Välj Säkerhet på menyraden. (Du väljer en meny med piltangenterna.)
4. I fältet Enhetssäkerhet:
   a. Välj Enable/Disable floppy boot during boot time (Aktivera/inaktivera diskettstart vid start).
   b. Välj Enable/Disable CD-ROM boot during boot time (Aktivera/inaktivera CD-ROM-start vid start).
5. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Skydda systeminformation

Använda systeminformation

Med systeminformationsalternativen kan du utföra följande:

- Visa eller ange notebook-datorns serienummer, inventarienummer och ägarmärkning.
- Visa ett batteriserienummer.

Ställa in alternativ för systeminformation

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att sätta på (inte starta om) notebook-datorn.
2. Tryck på **F10** när "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på F10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.

   Tryck på **F1** om du vill ha instruktioner om att flytta.
3. Visa allmän systeminformation genom att välja Systeminformation på huvudmenyn.
4. Du visar eller anger identifieringsvärden för systemkomponenter genom att välja System-ID på huvudmenyn.
5. Bekräfta informationen eller gör inställningarna genom att trycka på **F10**.
6. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:
   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).
   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)
   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Inställningarna aktiveras när du avslutar Setup-hjälpprogrammet och träder i kraft när notebook-datorn startas om.

Skydda notebook-datorn

När du använder notebook-datorn för att använda nätverket eller Internet, utsätter du notebook-datorn för säkerhets- och intrångsrisker i form av virus, ormvirus och hackers. Dessa typer av intrång kan komma att inaktivera operativsystemet i notebook-datorn, programvara och personliga filer. Om du använder en kombination av säkerhetsåtgärder för maskin- och programvara kan detta vara till stor hjälp för att förhindra att dessa intrång sker och även för att upptäcka intrången och reparerar eventuella skador som de orsakar.

Använda programmässiga säkerhetsåtgärder

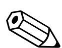
HP rekommenderar att du följer dessa tre programmässiga säkerhetsåtgärder för att förbättra säkerheten i notebook-datorn och minska graden av skada de orsakar.

Steg	Använd den här säkerhetsåtgärden	Mer information
1	Installera antivirusprogrammet innan du ansluter till Internet eller ett nätverk. (En del notebook-datormodeller levereras med antivirusprogram.) Se till att virusdefinitionsfilerna är uppdaterade så här notebook-datorn även skyddad mot nyupptäckta virus.	Microsoft: http://www.microsoft.com/security/antivirus Symantec: http://securityresponse.symantec.com Läs i onlinehjälpen till antivirusprogrammet.
2	Installera Microsoft Windows-uppdateringar genom att ladda ned uppdateringarna allteftersom som de blir tillgängliga.	http://windowsupdate.microsoft.com
3	Installera Microsoft Internet Connection Firewall eller en liknande brandvägg.	Använd Hjälp- och supportcenter Välj Start > Hjälp och support. Ange "Brandvägg" i sökfältet och tryck på **Retur**.



Om du använder en brandvägg kan åtkomsten till Internet-spel eller till skrivaren och fildelning i nätverket blockeras. Om detta sker kan du inaktivera brandväggen eller kontakta leverantören av brandväggen för att få konfigurationsinformation. Om du inaktiverar brandväggen sänks skyddsnivån.

Ansluta en extra säkerhetskabel

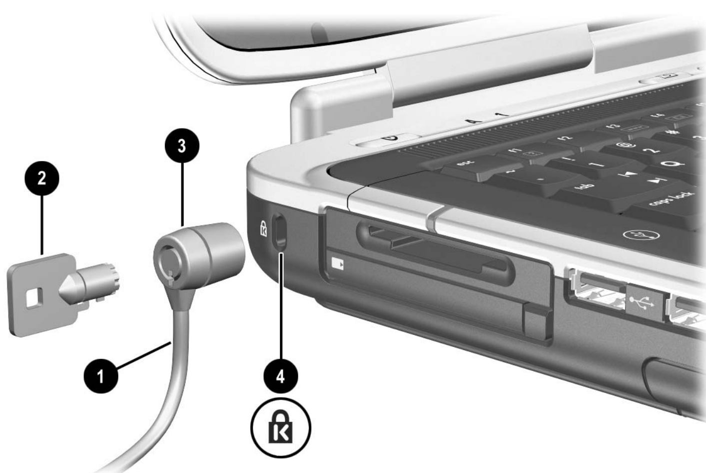


Säkerhetslösningar ska ha avskräckande effekt. Dessa lösningar förhindrar inte att produkten missbrukas eller stjäls.

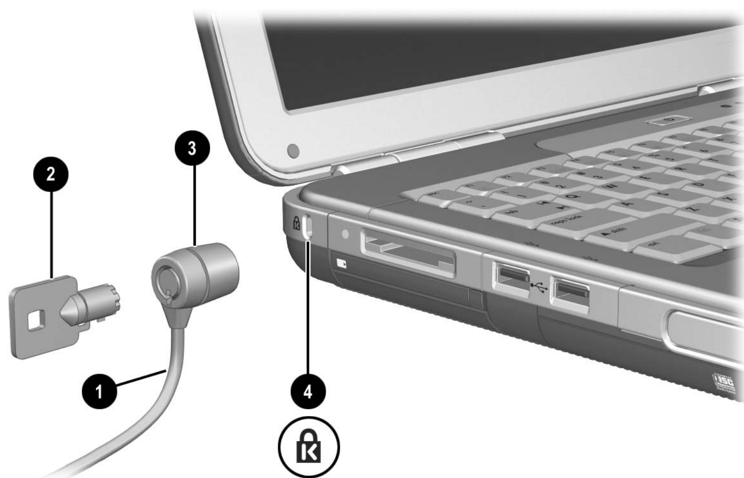
Se i den illustration som bäst matchar din notebook-dator.

Så här installerar du en extra säkerhetskabel:

1. Dra säkerhetskabeln ❶ runt ett fast föremål.
2. Sätt i nyckeln ❷ i kabellåset ❸.
3. Sätt i kabellåset (med isatt nyckel) på platsen för säkerhetskabeln ❹ på notebook-datorn.
4. Vrid nyckeln motors och ta ut nyckeln.



Ansluta den extra säkerhetskabeln



Ansluta den extra säkerhetskabeln

3

Multimedia

Använda CD och DVD

I det här kapitlet finns allmänna instruktioner för hur du använder flera multimediasnabbtangenter och Quick Launch-knappar, spelar upp CD:ar och DVD.er och använder multimediaprogramvara. Vilka multimediaprogram som medföljer notebook-datorn varierar beroende på modell.

Skydda uppspelning



Se upp! Du förhindrar videoförsämring och förlust av ljud- eller videouppspelningsfunktionalitet genom att inte initiera vänteläge eller viloläge medan du spelar upp media.



Se upp! Sätt inte i eller ta ut en enhet medan multimediaprogram körs eftersom programmet då kan pausas eller sluta spela.

Om vänteläge eller viloläge av misstag initieras medan ett enhetsmedium (exempelvis en diskett, disk, CD CD-RW eller DVD) används kan följande ske:

- Uppspelningen kan störas.
- Ett varningsmeddelande kan visas: "Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?" (Om datorn försätts i viloläge eller vänteläge kan uppspelningen stoppas. Vill du fortsätta?) Välj No (Nej).

Återgå från viloläge eller vänteläge genom att trycka på strömknappen. Ljud och video kan återupptas automatiskt eller du kan behöva starta om enhetsmediet.

Observera copyright-varningen

Det är ett brott mot gällande copyright-lagar att göra otillåtna kopior av copyright-skyddat material, inklusive datorprogram, filer, TV- och radioutsändningar och ljudupptagningar. Denna notebook-dator får ej användas i sådana syften.

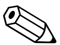
Använda snabbtangenter och Quick Launch-knappar (vissa modeller)



I den här handboken visas funktionstangenterna med initiala versaler (**Fn**, **F5**). Funktionstangenterna på ditt tangentbord kanske visas med små bokstäver (**fn**, **f5**).

Snabbtangenter är förinställda kombinationer av **Fn**-tangenten och en av funktionstangenterna. Snabbtangenterna **Fn+F9** t o m **Fn+F12** ❶ utför många av samma uppgifter som Windows Media Player eller InterVideo WinDVD.

- Du spelar upp, pausar eller återupptar spelningen av en ljud-CD eller DVD genom att trycka på snabbtangenten **Fn+F9** ❶.
- Du stoppar en ljud-CD eller DVD genom att trycka på snabbtangenten **Fn+F10** ❶.
- Du spelar upp föregående spår på en ljud-CD eller DVD genom att trycka på snabbtangenten **Fn+F11** ❶.
- Du spelar upp nästa spår på en ljud-CD eller DVD genom att trycka på snabbtangenten **Fn+F12** ❶.



De fyra snabbtangenterna fungerar korrekt med DVD:er, men inte med video-CD:ar (VCD:er).

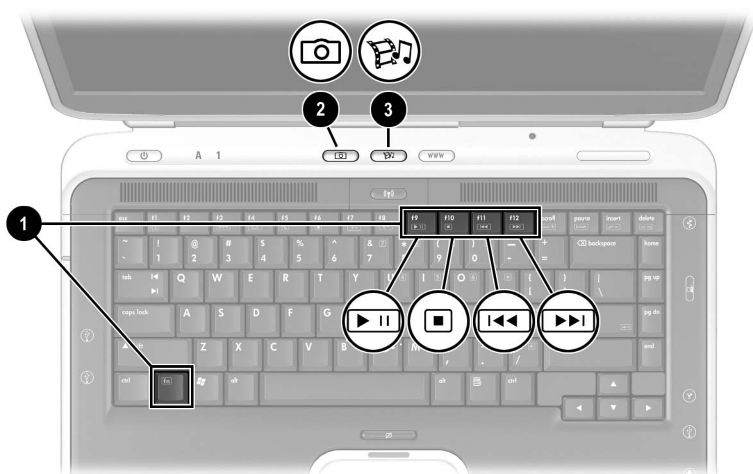
Detaljer om det inbyggda numeriska tangentbordet finns i kapitlet "Pekdon och tangentbord" i *Maskinvaruhandboken* på den här CD:n.

Se i den illustration som bäst matchar din notebook-dator.

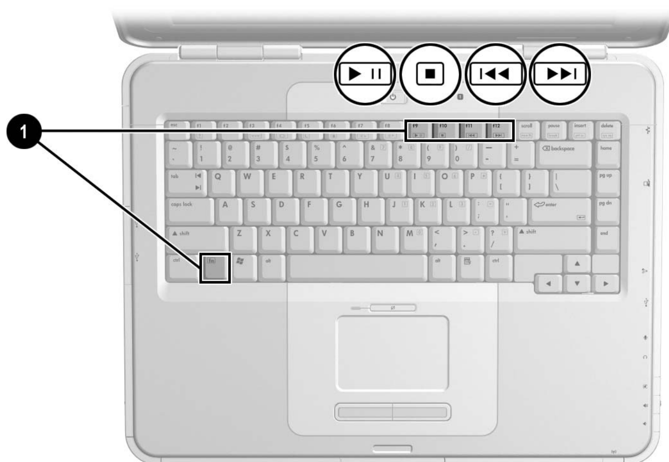
Vissa notebook-datormodeller har också 2 Quick Launch-knappar för multimedia, knappen Picture (Bild) och Media, för åtkomst av standardprogram.

■ Du får åtkomst till standardprogram för foto och bilder genom att trycka på knappen Picture (Bild) ❷. Detta öppnar mappen Mina bilder på skärmen och sedan startar det foto- och bildprogram som är standard på datorn.

■ Du öppnar standardmultimedieprogrammet genom att trycka på knappen Media ❸.



Identifiera snabbtangenter för multimedia och Quick Launch-knappar



Identifiera snabbtangenter för multimedia i notebook-datorn

HP Image Zone (vissa modeller)

HP Image Zone är ett program för digital bildhantering. Det här programmet hanterar digitala foton, skannade bilder och videoklipp. Det ingår även verktyg för redigering av bilder, du kan skicka bilder till vänner och familj och använda bilder i projekt och på multimedie-CD:ar.

Det är bara vissa modeller som har den här programvaran. Du startar HP Image Zone genom att trycka på knappen Picture (Bild). Då öppnas mappen Mina bilder och sedan startar HP Image Zone. Beskrivningar av funktioner och detaljerade användarinstruktioner finns i onlinehjälpen till HP Image Zone.

InterVideo Home Theater (vissa modeller)

InterVideo Home Theater är ett multimedieprogram. Det här programmet spelar in och spelar upp digitalt mediainnehåll: ljud-CD:ar, MP3:er, bilder, videoklipp, DVD:er och VCD:er.

Det är bara vissa modeller som har den här programvaran. Du startar InterVideo Home Theater genom att trycka på knappen Media. Beskrivningar av funktioner och detaljerade användarinstruktioner finns i onlinehjälpen till Home Theater.

Programmera om Quick Launch-knappar (vissa modeller)

En Quick Launch-knapp kan tilldelas till ett program, en Internet- eller nätverksdestination eller en datafil. Du kan t ex tilldela en Quick Launch-knapp uppgiften att öppna webbläsaren med en favoritsida på webben, öppna ett program t ex Microsoft Word eller öppna en viss fil t ex ett Excel-kalkylark.

Knapptilldelningar kan grupperas i scheman. När du väljer ett schema är det bara knapptilldelningarna i det schemat som är aktiva. Du ställer in, ändrar eller tar bort knapptilldelningar och scheman i fönstret för Quick Launch-knappar.

Så här programmerar du om en knapp:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > Skrivare och annan maskinvara > Quick Launch Buttons.
2. På fliken Inställningar klickar du på den knapp som du vill programmera om.
3. Skriv en etikett för knappen och välj sedan det program, det dokument, den mapp eller den webbplats som du vill att knappen ska öppna.

Om du vill att en ikon för den knappen ska visas i Aktivitetsfältet eller på skrivbordet, väljer du det alternativet på fliken Avancerat.

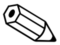
Spela upp ljud- och video-CD:ar med Windows Media Player

Programmet Windows Media Player är ett program i operativsystemet som medföljer notebook-datorn.

Spela upp CD:ar

Så här öppnar du Windows Media Player och spelar upp en CD:

1. Sätt i en CD i den optiska enheten och stäng facket. Vänta i några sekunder. Om Windows Media Player inte startar kan du starta programmet genom att välja Start > Alla program > Windows Media Player.
2. Välj uppspelningsknappen om du vill spela upp CD:n och stoppknappen om du vill stoppa CD:n eller använda snabbtangenterna som beskrivs i "Använda snabbtangenter och Quick Launch-knappar (vissa modeller)" i det här kapitlet.



Om du vill öppna hjälpen i Windows Media Player väljer du Hjälp på menyraden i Windows Media Player.

Spela upp DVD:er och video-CD:ar med InterVideo WinDVD (vissa modeller)

InterVideo WinDVD är ett program som du använder för att spela upp DVD-filmer eller video-CD:ar.

Allmänna DVD-tips

Förutom instruktionerna i hjälpen till WinDVD-spelaren kan följande tips vara användbara:

- Om notebook-datorn är dockad i en extra expansionsenhet i HP-notebook-datorn, dockar du eller dockar av notebook-datorn *innan* du startar en DVD (inte *medan* du spelar upp en DVD).
- För att få den bästa uppspelningskvaliteten bör du spara filerna och stänga alla öppna program innan du spelar upp en DVD.
- Om DVD visar felmeddelandet Playback Of Content From This Region Is Not Permitted (Uppspelning av innehåll från denna region är inte tillåtet), ändrar du de nationella inställningarna enligt beskrivningen i nästa avsnitt och startar sedan om DVD:n.
- Mer information om hur du använder WinDVD får du om du väljer Hjälp på menyraden i WinDVD.

Spela upp DVD:er eller video-CD:ar

Så här spelar du upp en DVD eller video-CD:

1. Sätt i DVD:n eller video-CD:n i den optiska enheten.
2. Om Intervideo WinDVD-fönstret inte öppnas efter en kort paus väljer du Start > Alla program > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
3. Följ instruktionerna på skärmen.

Använda nationella inställningar för DVD

De flesta DVD:er som innehåller copyright-skyddade filer innehåller även regionskoder. Dessa regionskoder ger copyright-skydd internationellt.

Du kan spela upp en DVD som har en regionskod bara om regionskoden på DVD:n matchar den nationella inställningen på DVD-enheten.

Om regionskoden på en DVD inte matchar den regionala inställningen på enheten visas meddelandet Playback Of Content From This Region Is Not Permitted (Uppspelning av innehåll från denna region är inte tillåtet), när du sätter i DVD:n. Om du vill spela DVD:n måste du ändra den nationella inställningen på DVD-enheten.



Se upp! Den nationella inställningen på DVD-enheten kan bara ändras fem gånger.

- Den nationella inställning som du väljer den femte gången blir den permanenta nationella inställningen på enheten.
- Antalet tillåtna ändringar av region som finns kvar för en enhet visas i fältet Remaining Times Until Permanent (Antal gånger tills permanent) i WinDVD-fönstret. Antalet i fältet inkluderar den femte och permanenta ändringen.

Ändra nationella inställningar

Så här ändrar du den nationella inställningen på enhetsmedia:

1. Sätt i DVD:n i den optiska enheten.
2. Om WinDVD-fönstret inte öppnas efter en kort paus väljer du Start > Alla program > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
3. Klicka på ikonen Egenskaper i det nedre högra hörnet av fönstret.
4. Välj fliken Allmänt.
5. Välj knappen för regionen.
6. Välj OK.

Använda InterVideo WinDVD Creator (vissa modeller)

Med InterVideo WinDVD Creator kan du skapa digitala videofilmer. Du kan fånga video från en digital videocamcorder, redigera video, skapa menyer och kapitel och bränna filmer på en DVD eller video-CD. Innan du kan skapa DVD:er eller video-CD:ar på vissa notebook-datormodeller måste du installera det här programmet med InterVideo WinDVD Creator CD som medföljer notebook-datorn.

Förbereda för användning av InterVideo WinDVD Creator

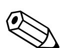


Se upp! Så här förhindrar du förlust av data och skada på en DVD:

- Innan du skriver på en DVD ansluter du notebook-datorn till en tillförlitlig extern strömkälla. Skriv inte på en DVD medan notebook-datorn körs på batteri.
- Innan du skriver till en DVD stänger du alla program (inklusive skärmsläckare och antivirusprogram) utom InterVideo WinDVD Creator.
- Kopiera inte direkt från en DVD till en annan DVD eller från en nätverksenhet till en DVD. Kopiera i stället från en DVD eller nätverksenhet till hårddisken och sedan från hårddisken till DVD:n.
- Skriv inte på notebook-datorns tangentbord eller flytta notebook-datorn medan skrivning sker till en DVD. Skrivningsprocessen är känslig för vibrationer.

Välja inspelningsmedia

HP rekommenderar att du använder media av hög kvalitet som motsvarar den högsta hastigheten för den optiska enheten. Notebook-datorn kan skriva eller kopiera till DVD:er som möjliggör engångsinspelning, icke raderingsbar inspelning (DVD+R) eller DVD:er som möjliggör raderingsbar inspelning (DVD+RW).



Om du vill skriva data på en DVD måste du använda en tom DVD+R-skiva eller en DVD+RW-skiva på vilken formatet inte har bestämts.

Skapa DVD:er och video-CD:er

Så här öppnar du InterVideo WinDVD Creator:

» Välj Start > Alla program > InterVideo > WinDVD Creator.

Instruktioner om hur du skapar DVD:er och video-CD:ar får du om du väljer Help (Hjälp) på menyraden i WinDVD Creator.

Sonic RecordNow!

Du kan använda Sonic RecordNow! för att skapa säkerhetskopior av data eller ljud-CD:ar eller –DVD:er, överföra ljudfiler från CD:ar till en hårddisk och skapa egna ljud-CD:ar. RecordNow! är förinstallerat på notebook-datorn. Mer information om möjligheterna med RecordNow! och instruktioner om hur du skapar data- och ljud-CD.ar- och –DVD:er finns i självstudier och onlinehjälp i Sonic RecordNow!

4

Uppdatering och återställning av programvaror

Uppdatera programvara

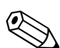
För att uppnå optimal prestanda och se till att notebook-datorn förblir kompatibel med teknologiändringar, bör du installera de senaste versionerna av programvaran som medföljer notebook-datorn, allteftersom de blir tillgängliga.

Så här uppdaterar du programvara på notebook-datorn:

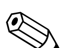
1. Förbered för en uppdatering genom att identifiera notebook-datorns typ, serie eller familj och modell.

   Förbered för en uppdatering av system-ROM (Read Only Memory) genom att identifiera de ROM-versioner som är installerade för tillfället i notebook-datorn.

2. Du hittar uppdateringarna på HP:s webbplats.
3. Hämta och installera uppdateringarna.



I notebook-datorns system-ROM lagras BIOS (Basic Input-Output System). BIOS bestämmer hur maskinvaran i notebook-datorn samverkar med operativsystemet och externa enheter och stöder även sådana notebook-datortjänster som tid och datum.



Om notebook-datorn ansluter till ett nätverk bör du rådgöra med nätverksadministratören innan du installerar programvaruuppdateringar, särskilt ROM-uppdateringar.

Få åtkomst till produktinformation om notebook-datorn

Om du vill ha åtkomst till uppdateringar för notebook-datorn behöver du följande information:

- Produkt*kategorin* är Notebook.
- Produktens *familjenamn* och *serienummer* är tryckta på bildskärmspanelen.
- Produktnamnet, produktnumret och serienumret finns på serviceetiketten på enhetens undersida.

Produktnamnet, notebook-datorns modell och serienummer visas också i samma avsnitt av Setup-hjälpprogrammet som visar ROM-informationen, enligt beskrivningen i nästa avsnitt.

Få åtkomst till ROM-information för notebook-datorn

Om du vill veta om en tillgänglig ROM-uppdatering är av en senare ROM-version än den ROM-version som är installerad på notebook-datorn för tillfället behöver du veta vilken ROM-version som är installerad.

ROM-information visas i Setup-hjälpprogrammet. Setup-hjälpprogrammet är inte ett Windows-hjälpprogram och du kan inte använda styrplattan i det.

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att sätta på eller starta om notebook-datorn.
2. Tryck på **F10** när "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på F10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen.

   Tryck på **F1** om du vill ha instruktioner om att flytta.
3. Visa allmän systeminformation genom att välja Systeminformation på huvudmenyn.
4. Du visar eller anger identifieringsvärden för systemkomponenter genom att välja System-ID på huvudmenyn.
5. Bekräfta informationen eller gör inställningarna genom att trycka på **F10**.
6. Så här sparar du inställningar och avslutar Setup-hjälpprogrammet:

   a. Tryck på **esc** (eller välj Avsluta på menyraden).

   b. Välj Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna)

   c. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

Inställningarna aktiveras när du avslutar Setup-hjälpprogrammet och träder i kraft när notebook-datorn startas om.

Ladda ned och installera programvaruuppdateringar

De flesta programvaror på HP:s webbplats är förpackade i en komprimerad fil som kallas *SoftPaq*. En del ROM-uppdateringar kan vara förpackade i en komprimerad fil som kallas *ROMPaq*. Andra ROM-uppdateringar tillhandahålles som en CPQFlash-*SoftPaq*.

De flesta paket som du laddar ned från Internet innehåller en fil med namnet Readme.txt. En Readme.txt-fil innehåller detaljerade beskrivningar och installations- och felsökningsinformation om nedladdningen. De Readme.txt-filer som ingår i RomPaqs är bara på engelska.

I följande avsnitt finns instruktioner för hämtning och installation:

- En ROM-uppdatering
- En SoftPaq som innehåller en annan uppdatering än en ROM-uppdatering

Ladda ned och installera ROM-uppdateringar



Se upp! Du förhindrar allvarlig skada på notebook-datorn eller att installationen misslyckas genom att ladda ned och installera en ROM-uppdatering bara medan notebook-datorn är ansluten till tillförlitlig extern ström. (Ladda inte ned eller installera en ROM-uppdatering medan notebook-datorn är dockad eller körs på batteri.) Under nedladdningen och installationen:

- Koppla inte bort notebook-datorn från eluttaget.
- Stäng inte av notebook-datorn eller initiera vänteläge eller viloläge.
- Sätt inte i, ta ut, anslut eller koppla bort en enhet, kabel eller sladd.

Ladda ned ROM-uppdatering

Så här laddar du ned en ROM-uppdatering:

1. Gå till sidan på HP:s webbplats där det finns programvara för notebook-datorn:
   - ❑ Välj Start > Hjälp och support och välj sedan länken till en programuppdatering.

   –eller–

   - ❑ Gå till HP:s webbsida:

     http://www.hp.com/support
2. Identifiera notebook-datorn och få åtkomst till den ROM-uppdatering du vill ladda ned genom att följa instruktionerna på skärmen.
3. På nedladdningsplatsen:
   a. Anteckna datum, namn eller annan identifierare för en ROM-uppdatering som är av ett senare datum än det ROM som för tillfället är installerat på notebook-datorn. (Du kan behöva identifiera uppdateringen senare när den har laddats ned på hårddisken.)

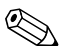
   b. Anteckna sökvägen till den standardplats eller anpassade plats på hårddisken där ROM-paketet ska lagras. (Du kan behöva få åtkomst till ROM-paketet när det har laddats ned.)

   c. Följ instruktionerna online för hur du laddar ned ditt val till hårddisken.

Installera en ROM-uppdatering

ROM-installationsprocedurerna varierar. Om du vill installera en ROM-uppdatering följer du de instruktioner som visas på skärmen när nedladdningen är klar. Om inga instruktioner visas:

1. Starta Windows Explorer genom att välja Start > Alla program > Tillbehör > Windows Explorer.
2. Gör så här i vänster ruta i Windows Explorer-fönstret:
    a. Välj Den här datorn och sedan hårddiskbeteckningen. (Hårddiskbeteckningen är typiskt Lokal disk C.)
    b. Följ sedan den sökväg som du noterade tidigare till mappen på hårddisken som innehåller uppdateringen.
3. Du börjar installationen genom att öppna mappen och sedan välja filen med ett .exe-filtillägg, t ex Filnamn.exe. (installationen av ROM-uppdateringen börjar.)
4. Slutför installationen genom att följa instruktionerna på skärmen.



När ett meddelande på skärmen talar om att installationen är klar kan du ta bort den nedladdade filen från destinationsmappen.

Ladda ned och installera annan programvara

Så här uppdaterar du annan programvara än en ROM-uppdatering:

1. Gå till sidan på HP:s webbplats där det finns programvara för notebook-datorn:
   - ❏ Välj Start > Hjälp och support och välj sedan länken till en programuppdatering.

   –eller–

   - ❏ Gå till HP:s webbsida:

     http://www.hp.com/support
2. Identifiera notebook-datorn och få åtkomst till annan programvara som du vill ladda ned genom att följa instruktionerna på skärmen.
3. På nedladdningsplatsen:
   a. Skriv ned datum, namn eller annan identifierare för programvaran som du vill ladda ned. (Du kan behöva identifiera uppdateringen senare när den har laddats ned till hårddisken.)
   b. Följ instruktionerna online för hur du laddar ned programvaran till hårddisken.
4. När nedladdningen är klar startar du Windows Explorer genom att välja Start > Alla program > Tillbehör > Windows Explorer.

5. Gör så här i vänster ruta i Windows Explorer-fönstret:
   a. Välj Den här datorn och sedan hårddiskbeteckningen. (Hårddiskbeteckningen är typiskt Lokal disk C.)
   b. Följ sedan den sökväg som du noterade tidigare till mappen på hårddisken som innehåller uppdateringen.
6. Du startar installationen genom att öppna mappen och sedan välja namnet eller numret på programvarupaketet som du har laddat ned.
7. Välj den fil som har ett .exe-filtillägg exempelvis Filnamn.exe. (Installationen börjar.)
8. Slutför installationen genom att följa instruktionerna på skärmen.



När ett meddelande på skärmen talar om att installationen är klar kan du ta bort den nedladdade filen från HP-mappen.

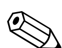
Procedurer för återställning



Se upp! Du förhindrar förlust av notebook-datorfunktionalitet genom att utföra de procedurer som beskrivs i det här avsnittet medan notebook-datorn är ansluten till tillförlitlig extern ström via nätadaptern. Tänk på följande under en återställning av programvara, reparation eller ominstallation:

- Koppla inte bort notebook-datorn från extern ström.
- Stäng inte av notebook-datorn eller initiera vänteläge eller viloläge.
- Sätt inte i, ta ut, anslut eller koppla bort en enhet, kabel eller sladd.

Innan du börjar



HP rekommenderar att du försöker återställa systemet genom att använda hjälpprogrammet för systemåterställning innan du försöker reparera eller installera om operativsystemet.

Utför följande återställningsprocedurer i nämnd ordning.

Steg	Beskrivning	Hänvisa till
1	Återställ notebook-datorn till en systemåterställningspunkt.	Avsnittet "Använda hjälpprogrammet för systemåterställning"
2	Försök att lösa eller diagnostisera felet med hjälp av Hjälp- och supportcentret.	Start > Hjälp och support > Rätta till ett problem
3	Gå igenom felsökningsprocedurer.	Handboken *Felsökning* på CD:n *Documentation Library*
4	Installera om alla HP-drivrutiner.	Avsnittet "Reparera eller installera om drivrutiner"
5	Om du misstänker att felet kan bero på ett förinstallerat eller förinläst program försöker du installera om programmet.	Avsnittet "Reparera eller installera om program"
6	Reparera operativsystemet.	Avsnittet "Reparera operativsystemet"
7	Installera om operativsystemet.	Avsnittet "Om ominstallation av operativsystemet"

Använda hjälpprogrammet för systemåterställning

Med hjälpprogrammet för systemåterställning kan du skydda systemfiler och inställningar genom att använda återställningspunkter dvs återställningsbara "ögonblicksbilder" av systemet.

I notebook-datorn sätts regelbundet återställningspunkter sk *system*återställningspunkter och ytterligare återställningspunkter kan sättas när du ändrar personliga inställningar, lägger till program- eller maskinvara.

Om du sätter ytterligare återställningspunkter manuellt ger detta extra skydd för systemfiler och inställningar. HP rekommenderar att du sätter systemåterställningspunkter i följande fall:

- Innan du lägger till program- eller maskinvara eller gör omfattande ändringar av desamma.
- Regelbundet när systemet fungerar optimalt.

Sätta en systemåterställningspunkt

Så här sätter du en systemåterställningspunkt manuellt:

1. Välj Start > Hjälp och support > Systemåterställning.
2. Välj Skapa en återställningspunkt och följ sedan instruktionerna på skärmen.

Återställa till en systemåterställningspunkt

Så här återställer du notebook-datorn till en systemåterställningspunkt:

1. Välj Start > Hjälp och support > Systemåterställning.
2. Välj Återställ datorn till en tidigare tidpunkt och följ sedan instruktionerna på skärmen.

Reparera eller installera om drivrutiner

Alla drivrutiner som krävs för att notebook-datorn ska fungera kan installeras om från CD:n *Driver Recovery* som medföljer notebook-datorn. Om du inte har installerat om operativsystemet kan dessa drivrutiner även installeras om från hårddisken.

Under ominstallationen av drivrutiner repareras eller byts de flesta skadade drivrutiner ut och de flesta raderade drivrutiner installeras om.

- *Om du vill installera om de drivrutiner som krävs för att notebook-datorn ska fungera, från hårddisken*—Välj Start > Alla program > Software Setup (Programvaruinstallation) och följ sedan instruktionerna på skärmen. (När du uppmanas att välja de drivrutiner som du vill installera om kan du markera eller avmarkera kryssrutorna för några eller alla drivrutiner som visas.)
- *Om du vill installera om de drivrutiner som krävs för att notebook-datorn ska fungera, från CD:n* Driver Recovery—Medan du kör Windows sätter du i CD:n *Driver Recovery* i den optiska enheten och följer sedan instruktionerna på skärmen. (När du uppmanas att välja de drivrutiner som du vill installera om kan du markera eller avmarkera kryssrutorna för några eller alla drivrutiner som visas.)

  Om CD:n inte öppnas inom ett par sekunder väljer du Start > Kör. Skriv D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (där D avser den optiska enheten) i textfältet Öppna och välj sedan OK.

Reparera eller installera om program

Alla program som är förinstallerade eller förinlästa på notebook-datorn kan repareras eller installeras om med CD:n *Driver Recovery.*



Om du inte har installerat om operativsystemet kan en del program som är förinlästa på notebook-datorn, t ex de som finns i hjälpprogrammet Software Setup (Programvaruinstallation), också repareras eller installeras om från hårddisken.

Under ominstallationen av program repareras eller byts skadade systemfiler ut i programmet och raderade systemfiler installeras om i programmet.

- I de flesta fall: Om det program som du reparerar eller installerar om fortfarande finns på notebook-datorn, påverkas inte ominstallationen av inställningarna i programmet.
- I alla fall: Om ett program har raderats från notebook-datorn installeras det ursprungliga programmet eller hjälpprogrammet.

Installera om program från hårddisken

Så här installerar du om ett förinläst program eller hjälpprogram från hårddisken:

» Välj Start > Alla program > Software Setup (Programvaruinstallation) och följ sedan instruktionerna på skärmen. (När du uppmanas att välja den programvara som ska installeras om markerar eller avmarkerar du lämpliga kryssrutor.)

Installera om program från Driver Recovery-CD:n

Så här installerar du om ett förinläst eller förinstallerat program från *Driver Recovery -CD:n :*

» Medan Windows körs sätter du i CD:n i den optiska enheten och följer sedan instruktionerna på skärmen.
(När du uppmanas att välja de program som ska installeras om markerar eller avmarkerar du lämpliga kryssrutor.)

Om CD:n inte öppnas inom ett par sekunder väljer du Start > Kör. Skriv D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (där D avser den optiska enheten) i textfältet Öppna och välj sedan OK.

Reparera eller installera om operativsystemet

CD:n för återställning av operativsystemet som medföljer notebook-datorn kan användas för att reparera eller installera om operativsystemet. Båda operationerna kan ta flera timmar att slutföra.

- Personliga data och inställningar bibehålls när du *reparerar* operativsystemet.
- Om du *installerar om* operativsystemet raderas alla filer på notebook-datorn. När operativsystemet har installerats om måste alla drivrutiner som krävs för att notebook-datorn ska fungera installeras om. Om du vill göra en fullständig återställning av systemet måste du även installera om all annan programvara som inte ingår i operativsystemet.

Reparera operativsystemet

Gör så här om du vill reparera operativsystemet utan att radera dina personliga data:

1. Sätt i CD:n för återställning av operativsystemet (medföljer notebook-datorn) i den optiska enheten.
2. Stäng av notebook-datorn med den vanliga avstängningsproceduren i Windows. Om notebook-datorn inte svarar:
   a. Om notebook-datorn kör Windows XP Professional, trycker du på **ctrl+alt+del**. Välj Stäng av i listan och sedan OK.
   b. Om notebook-datorn kör Windows XP Home eller inte svarar på **ctrl+alt+del**, trycker du på och håller ned strömknappen i 5 sekunder.
3. Sätt på notebook-datorn genom att snabbt trycka på strömknappen.

   Om CD:n för återställning av opertivsystemet inte öppnas efter flera minuter, kan standardinställningarna för startordning på notebook-datorn ha ändrats. Information om hur du ändrar inställningar för startordning finns under Menyn Boot (Start) i avsnittet "Konfigurera notebook-datorn" i det här kapitlet.
4. När du uppmanas att göra det, startar du från CD:n genom att trycka på valfri tangent. (Efter ett par minuter visas välkomstskärmen för Setup-hjälpprogrammet.)
5. Fortsätt genom att trycka på **Retur**. (En skärm med licensavtal visas.)
6. Godta licensavtalet och fortsätt genom att trycka på **F8**. (Setup-fönstret visas.)
7. Reparera den valda Windows-installationen genom att trycka på **R**. (Reparationen börjar.)

När reparationen är klar vilket kan ta flera timmar, startar notebook-datorn om i Windows.

Om ominstallation av operativsystemet

Om det inte går att åtgärda felet genom att reparera operativsystemet enligt beskrivningen i föregående avsnitt, kan du behöva installera om operativsystemet.

Säkerhetskopiera data



Se upp! Personliga data och programvara som du har installerat på notebook-datorn går förlorade under den ominstallation av operativsystemet som beskrivs i det här avsnittet. Skydda data genom att säkerhetskopiera dem innan du börjar.

Säkerhetskopiera data på något av följande sätt:

- Köp en programvara för säkerhetskopiering.
- Kopiera enskilda datafiler till andra lagringsenheter än hårddisken.
- Använd det hjälpprogram för säkerhetskopiering av systemet som finns i Windows:
  - ❏ I Windows XP Professional väljer du Start > Alla program > Tillbehör > Systemverktyg > Säkerhetskopiering.

Om du vill välja de objekt som ska säkerhetskopieras hellre än att säkerhetskopiera hela systemet, kan följande förslag vara till hjälp:

- I många notebook-datorer lagras datafiler normalt i mappen Mina dokument. Om du har skapat datafiler på andra platser bör du även se om det finns filer att säkerhetskopiera där.
- Mallar lagras ofta i mapparna för respektive program. Om du t ex har skapat en Microsoft Word-mall kan den ha sparats i C:\ Program Files\ Microsoft Office\ Templates.
- Genvägar på skrivbord sparas ofta i C:\ Documents and Settings\ (Ditt användarkonto)\ Skrivbord.
- Om du har anpassat inställningarna i ett fönster, verktygsfält eller menyrad, kanske du vill ta en skärmbild av detta. Denna skärmbild kan senare bespara dig arbete när du börjar återställa inställningarna. En skärmbild är en kopia av ett objekt på skärmen. Så här kopierar du objektet från skärmen och klistrar in det i ett Word-dokument:

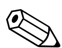
  a. Visa objektet på skärmen.

  b. Kopiera objektet eller hela skärmen så här:

     - Om du bara vill kopiera det aktiva fönstret trycker du på **alt+prt sc**.
     - Om du vill kopiera hela skärmen trycker du på **Prt sc**.

  c. Om du vill klistra in den kopierade skärmbilden i ett dokument öppnar du Word och väljer sedan Redigera > Klistra in.

Installera om operativsystemet



Under ominstallationen kanske du måste ange produktnyckeln. Produktnyckeln finns på Microsofts äkthetsbevisetikett på notebook-datorns undersida.

Så här installerar du om operativsystemet med CD:n för återställning av operativsystemet som medföljer notebook-datorn:

1. Sätt i CD:n för återställning av operativsystemet i den optiska enheten.
2. Stäng av notebook-datorn med den vanliga avstängningsproceduren i Windows. Om notebook-datorn inte svarar:
   a. Om notebook-datorn kör Windows XP Professional, trycker du på **ctrl+alt+del**. Välj Stäng av i listan och sedan OK.
   b. Om notebook-datorn kör Windows XP Home eller inte svarar på **ctrl+alt+del**, trycker du på och håller ned strömknappen i 5 sekunder.
3. Sätt på notebook-datorn genom att snabbt trycka på strömknappen.

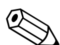
Om CD:n för återställning av opertivsystemet inte öppnas efter flera minuter, kan standardinställningarna för startordning på notebook-datorn ha ändrats. Information om hur du ändrar inställningar för startordning finns under Menyn Boot (Start) i avsnittet "Konfigurera notebook-datorn" i det här kapitlet.

4. När du uppmanas att göra det, startar du från CD:n genom att trycka på valfri tangent. (Efter ett par minuter visas välkomstskärmen för Setup-hjälpprogrammet.)
5. Fortsätt genom att trycka på **Retur**. (En skärm med licensavtal visas.)
6. Godta licensavtalet och fortsätt genom att trycka på **F8**. (Setup-fönstret visas.)
7. Fortsätt att installera en ny kopia av operativsystemet genom att trycka på **esc**.
8. Ställ in operativsystemet genom att trycka på **Retur**.
9. Fortsätt installationen med den här partitionen genom att trycka på **C**.
10. Välj Formatera partitionen med filsystemet NTFS (snabb) och tryck sedan på **Retur**. (En varning visas. I varningen förklaras att alla aktuella filer raderas om du formaterar den här enheten.)
11. Formatera enheten genom att trycka på **F**. (Ominstallationen börjar.)

När ominstallationen är klar vilket kan ta flera timmar, startar notebook-datorn om i Windows.



När du har installerat om operativsystemet måste du installera om de drivrutiner som krävs för att notebook-datorn ska fungera. Du kan även behöva installera om drivrutiner för en del externa enheter.



När du har installerat om drivrutinerna bör du installera om förinlästa, förinstallerade och extra programvara.

Installera om annan programvara

När du har installerat om drivrutinerna kan du börja installera om annan programvara. Instruktioner för hur du installerar om extra programvara medföljer programvaran. Installationsinstruktioner finns vanligtvis på programvaru-CD:n, i CD-paketet eller på tillverkarens webbplats.

Mer information om hur du installerar om ett särskilt multimedieprogram som medföljde notebook-datorn t ex Sonic RecordNow!, InterVideo WinDVD eller InterVideo WinDVD Creator finns i kapitlet "Multimedia" i *Programvaruhandboken.*

Uppdatera ominstallerade programvara

HP rekommenderar att du uppdaterar all ominstallerad programvara. Beroende på vilka inställningar du använder i den tidigare konfigurationen kan en del programvaror ha uppdaterats automatiskt utan din vetskap. Använd följande uppdateringsprocedurer så snart notebook-datorn ansluts till Internet.

- Om du vill uppdatera operativsystemet väljer du Start > Hjälp och support > Windows Update och följer sedan instruktionerna på skärmen.
- Information om hur du uppdaterar drivrutinerna på en enhet som är ansluten till notebook-datorn får du om du väljer Start > Hjälp och support. Skriv uppdatera enhetsdrivrutiner i sökfältet och tryck sedan på **Retur**.
- Om du vill uppdatera extra programvara följer du instruktionerna som medföljer programvaran. Många program inkluderar en uppdateringsfunktion som du når via en hjälpknapp eller menyalternativ i programmet.

Installera detaljhandelsversionen av ett operativsystem

Ett Windows-operativsystem som finns på notebook-datorn eller på en CD för återställning av operativsystemet har utökats av HP. HP-utökningarna lägger till energi- och säkerhetsfunktioner och ger ytterligare support för externa enheter som PC Card-kort.



Se upp! Om du byter ut ett operativsystem som har utökats av HP mot en detaljhandelsversion av ett operativsystem, går alla utökningar från HP förlorade. I en del fall kan förlusten av dessa utökningar resultera i att systemet hänger sig eller att en del USB-support försvinner.

Konfigurera notebook-datorn

Med BIOS (Basic input and output system) Setup-hjälp-programmet vilket även kallas för Setup-hjälpprogrammet, kan du konfigurera hur notebook-datorn fungerar. Hjälpprogrammet är ett förinstallerat ROM-baserat informations- och anpassningshjälpprogram som kan användas när operativsystemet inte fungerar eller inte kan läsas in.

Öppna Setup-hjälpprogrammet

Setup-hjälpprogrammet rapporterar information om notebook-datorn och där kan du göra inställningar för start, lösenord, portar, utseendet på Setup-hjälpprogrammet och andra inställningar. Så här får du åtkomst till de flesta inställningarna:

1. Starta eller starta om notebook-datorn.
2. Innan Windows startar och medan prompten "Press <F10> to enter setup" (Öppna Setup genom att trycka på F10) visas i det nedre vänstra hörnet av skärmen, trycker du på **F10**.

I en del modeller måste du starta (inte starta om) notebook-datorn om du vill få åtkomst till inställningarna för ett hårddisklösenord.

Navigera och välja i Setup-hjälpprogrammet

Eftersom Setup-hjälpprogrammet inte är Windows-baserat kan du inte använda styrplattan i det. Du navigerar och väljer med tangenterna.

- Du navigerar genom att använda upp- och nedpiltangenterna eller **tabbtangenten**.
- Du väljer ett alternativ med piltangenterna och trycker sedan på **Retur**.
- Du stänger en skärm men blir kvar i Setup-hjälpprogrammet genom att trycka på **esc**.

En guide för navigering och val på skärmen visas i den nedre delen av de flesta undermenyskärmar i Setup-hjälpprogrammet. Du minimerar antalet tangenttryckningar genom att använda funktionen **alt** kortkommando:

1. Tryck på och håll kvar **alt**. (En bokstav eller ett nummer på de flesta alternativ på skärmen markeras.)
2. Tryck på den tangent som motsvarar den markerade bokstaven eller siffran i det alternativ som du vill välja.

   Om du t ex vill välja knappen OK på skärmen trycker du på **alt**. När "O" i OK markeras trycker du på **O**.

I de följande tabellerna beskrivs BIOS-inställningarna för den BIOS-version som var aktuell vid publiceringen av detta dokument. Om ditt BIOS är av en annan version kan vissa inställningar vara annorlunda än de som visas här.

Huvudmeny

Inställning	Beskrivning	Standard
BIOS Revision (BIOS-version)	Visar den aktuella BIOS-versionen.	Upptäcks automatiskt
System Time (Systemtid)	Ställer in systemtiden med 24-timmarsformat. Inställningen börjar gälla omedelbart.	Upptäcks automatiskt
System Date (Systemdatum)	Ställer in datum i formatet dd/mm/åå (förutom för engelska, som använder mm/dd/åå).	Upptäcks automatiskt
System Memory (Systemminne)	Visar storleken på det utökade minnet.	Upptäcks automatiskt
Serial Number (Serienummer)	Visar serienumret som det skrivs på enhetens undersida.	Upptäcks automatiskt
Service ID (Service-ID)	Visar ett ID som används vid reparationsservice.	Upptäcks automatiskt

Menyn Säkerhet

Inställning	Beskrivning	Standard
Start-lösenord	Visas när ett startlösenord är inställt.	Avmarkerat
Administratörslösenord	Visar när ett administratörslösenord är inställt.	Avmarkerat

Menyn Boot (Start)

Inställning	Beskrivning	Standard
1. Floppy Diskette Devices (Diskettenheter) 2. CD-ROM 3. +Hard Drive (Hårddisk) 4. Network Adapter (Nätverksadapter)	Visar startenheternas ordning. Flytta posterna om du vill ändra ordningen. Om notebook-datorn har mer än en enhet i en +-kategori, kan du välja den som är avläst. Inbyggt LAN möjliggör disklös start från en nätverksserver.	1. Floppy Diskette Drive (Diskettenheter) 2. CD-ROM 3. +Hard Drive (Hårddisk) 4. Network Adapter (Nätverksadapter)

Menyn Exit (Avsluta)

Inställning	Beskrivning	Standard
Exit Saving Changes (Spara ändringar och avsluta)	Sparar ändringar gjorda i Setup samt avslutar och startar om datorn.	Avmarkerat
Exit Discarding Changes (Avsluta och ignorera ändringarna)	Ignorerar alla ändringar i Setup som gjorts efter de senast sparade ändringarna samt avslutar och startar om datorn. Påverkar inte lösenord eller ändringar av tid och datum.	Avmarkerat
Load Setup Defaults (Återställ systeminställningarna)	Återställer alla standardinställningar utan att avsluta Setup. Påverkar inte lösenord eller ändringar av tid och datum.	Avmarkerat

Återställa standardinställningar i Setup-hjälpprogrammet

Du återställer alla standardinställningar i Setup-hjälpprogrammet genom att välja menyn Exit (Avsluta) > Load Setup Defaults (Återställ systeminställningarna). (Identifieringsinformation, inklusive ROM-versionsinformation, behålls.)

Avsluta Setup-hjälpprogrammet

Alternativen för avslutning i Setup-hjälpprogrammet finns på menyn Exit (Avsluta). När du har valt ett alternativ stängs Setup-hjälpprogrammet och Windows öppnas.

- Om du vill stänga hjälpprogrammet och spara ändringarna från den aktuella sessionen väljer du Exit Saving Changes (Avsluta och spara ändringarna).
- Om du vill stänga hjälpprogrammet utan att spara ändringarna från den aktuella sessionen väljer du Exit Discarding Changes (Avsluta och ignorera ändringarna).

Använda Hjälp- och supportcenter

Så här får du åtkomst till Hjälp- och supportcenter online:

1. Tryck på snabbtangenten **Fn+F1** eller välj Start > Hjälp och support.
2. Följ anvisningarna på skärmen när du vill välja en Hjälp- och supportcenterfunktion.

I Hjälp- och supportcenter finns ett resursverktyg online för när du kontaktar en supportspecialist från HP när du vill ladda ned de senaste uppdateringarna av programdrivrutiner och produktinformation och lära dig mer om hur du använder och underhåller notebook-datorn.

I Hjälp- och supportcenter kan du göra följande:

- Lära dig hur du använder programverktyg för att arbeta med favoritmusiken, video, spel och foton (vissa modeller).
- Få grundläggande och detaljerad information om Windows XP för att anpassa notebook-datorn.
- Ställa in notebook-datorn för nätverksanslutning och kommunikation på webben.
- Använd administrationsverktygen för att hantera områden som lösenord, säkerhetskopior av filer, systemåterställningar och användarkonton.
- Lära dig hur du skriver ut, faxar och kör prestanda- och underhållsverktyg och installerar och konfigurerar ny maskinvara.
- Felsöka och åtgärda vanliga notebook-datorfel.
- Skydda filerna på notebook-datorn genom att använda funktioner för säkerhet och sekretess som Norton AntiVirus-programvara.
- Ångra ändringar i notebook-datorn med systemåterställning.
- Förbättra prestanda för hårddisken och batteriet.
- Kontakta en supportspecialist från HP eller använda fjärrassistans för att få ytterligare hjälp.
- Ladda ned de senaste drivrutinerna, hjälpprogrammen, programvaruuppdateringarna och produktdokumentationen för notebook-datorn.
- Använda verktyg och resurser för att hantera och stödja Windows-operativsystemet.
- Hitta kompatibel maskin- och programvara.

Använda supporttelefonnummer

Få supporttelefonnummer

Om det inte går att åtgärda ett notebook-datorfel genom att använda Hjälp- ooch supportcenter som är installerat på notebook-datorn eller den dokumentation som medföljer notebook-datorn, kan du behöva kontakta HP. Så här hittar du en lista över supporttelefonnummer över hela världen eller ett HP-kontor nära dig:

- Välj Start > Hjälp och support.
- Läs i häftet *Worldwide Telephone Numbers* (bara på engelska) som medföljer notebook-datorn om du behöver kontakta ett ett HP Customer Care Center.
- Du kan även gå till HP:s webbsida:

  http://www.hp.com/support

Förbereda ett samtal till teknisk support

För att få snabbast möjliga lösning på problemet bör du ha notebook-datorn och följande information tillgänglig när du ringer:

- Produktnamn, serienummer och produktnummer finns på serviceetiketten som sitter på notebook-datorns undersida.
- Inköpsdatumet som finns på fakturan.
- Förhållandena under vilka felet uppstod.
- Felmeddelanden som har visats.
- Versionsnummer på operativsystemet och registreringsnumret.

  Du visar operativsystemets versionsnummer och registreringsnummer genom att välja Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > System > Allmänt.
- Märke och modell på en extra skrivare.

Sakregister

A

Administratörslösenord
- Ange 2–12
- Egenskap 2–9
- Radera 2–10, 2–11, 2–12
- Ställa in 2–10, 2–11, 2–12

Avstängning
- Nödavstängnings-procedur 1–11
- Standardinställning 1–9

B

Batteri
- När ta bort 1–4
- Orsaka fel på skrivning till CD eller DVD 3–11

Batteriström vs nätström 4–8

Bildskärm, intern
- Ljusstyrka 2–5

BIOS (Basic Input Output System) 4–1

C

CD
- CD-R vs. CD-RW 3–12
- *Drivrutinåterställning* 4–11, 4–12
- Spela upp ljud- och video-CD 3–7
- Spela upp, med WinDVD 3–9
- *Återställning av operativsystemet* 4–17

D

Driver Recovery-CD 4–17

Drivrutin
- Hämta 4–11
- I detaljhandelsoperativ-system 4–20
- Installera om 4–18

DVD
- DVD-R vs. DVD-RW 3–12
- Nationell inställning för 3–9
- Skapa med WinDVD Creator 3–11
- Spela upp, med WinDVD 3–9

E

Enhetssäkerhet 2–13

F

Felsökning,
systemåterställning 4–10
Fn-tangent, i snabbtangent 3–3
Funktionstangent 3–3

H

Hängt system,
nödavstängningssteg 1–11

I

Ikon
Hitta dold 1–12
Visa energiikonen 1–12
Installera
om operativsystemet 4–13
Inställning
Administratörslösenord
2–10, 2–11, 2–12
Göra inställningar för
administratörslösenord i 2–9
Skydda med lösenord 2–9
Inställning, BIOS 4–22
InterVideo WinDVD.
Se WinDVD Creator

K

Kundsupport 4–26

L

Ljud-CD, spela upp 3–7
Lås, säkerhetskabel (extra) 2–17
Låst system,
nödavstängningssteg 1–11
Lösenord 4–20
DriveLock 2–4
Glömma 2–3
Kombinera 2–4
Strömpåslag 2–5
Windows 2–5

M

Modell, identifiera
notebook-dator 4–2
Multimedia 3–1

N

Nationell inställning för DVD 3–9
Notebook-datormodell,
produktinformation 4–2
Nätström
Använda vänteläge med 1–11
Använda viloläge med 1–10
Enhet som strömförsörjer 1–1
Nödavstängningssteg 1–11

O

Operativsystem
Installera
detaljhandelsversion av 4–20
Installera om 4–15
Reparera 4–13

P

Program. *Se* Programvara; Programvaruuppdatering
Programvara
Reparera, installera om 4–12
RomPaq 4–4
Setup-hjälpprogrammet 4–20
SoftPaq 4–4
Säkerhetskopiera 4–10, 4–15
Uppdatera programvara 4–1
Windows Media Player 3–7
WinDVD 3–8
WinDVD Creator 3–11
Programvaruuppdatering
Förbereda för 4–1
Hämta 4–4
Nedladdning
och installation 4–4, 4–7

Q

Quick Launch Buttons
Identifiera 3–3
Tilldela 3–6
QuickLock 2–5

R

Reparera operativsystemet 4–13
ROM
Bestämma
aktuell version av 4–3
Definition 4–1
Hämta uppdatering 4–4
Nedladdning
och installation 4–4
RomPaq, ladda ned 4–4

S

Serie, notebook-dator 4–2
Serienummer, notebook-dator 4–2
Setup-hjälpprogrammet 4–20
Slutanvändarlicensavtal, operativsystemsreparation 4–14
Snabbtangent
Identifiera 3–3
QuickLock 2–5
SoftPaq
Beskrivning 4–4
Nedladdning
och installation 4–7
Software Setup (Programvaruinstallation)
Installera om drivrutin 4–11
Installera om program 4–12
Stänga av notebook-datorn 2–16
Startlösenord
Definition 2–5
Kombinera
med andra lösenord 2–4
Om 2–5
Ställa in, ändra eller radera 2–6
Startordning 4–14
Ström, nät vs batteri 4–8
Ström-/väntelägeslampa 1–7
Strömbesparing
Använda vänteläget 1–2
Använda viloläget 1–3
Strömbrytare för bildskärm
Standardinställning 1–9
Strömfunktion
Energischema 1–13
Göra inställning 1–12
Nödavstängning 1–11

Startlösenord 1–13
Stänga av notebook-datorn 1–9
Sätta på notebook-datorn 1–9
Visa ikonen Batterimätare 1–12
Ströminställning, standard 1–9
Strömknapp
Identifiera 1–7
Standardinställning 1–9
Systemåterställning 4–10
Systeminformation, använda 2–14
Säkerhetsfunktion 2–17
Administratörslösenord 2–9
Enhetssäkerhet 2–13
Om du glömmer lösenord 2–3
Snabbreferens 2–2
Startlösenord 1–13, 2–4
Säkerhetskabellås 2–17
Säkerhetskopiering
När 4–15
Procedur 4–16
Systemåterställning 4–10

T

Tangent
Fn 3–3
Prt sc 4–16
Snabbtangent 3–3
Teknisk support 2–3, 4–26
Telefonnummer,
service och support 4–26

U

Uppspelningstips 3–8

V

Video-CD (VCD)
Spela upp, med WinDVD 3–9
Varning med
mediasnabbtangent 3–7
Video-CD:ar (VCD:ar)
Varning med
mediasnabbtangent 3–3
Viloläge
Definition 1–3
Göra inställning 1–12
Initiera 1–10
När använda 1–3
Standardinställning 1–10
Störa
Med enhetsmedium 3–2
Med IR
eller enhetsmedium 1–6
Ändra konfiguration under 1–3
Viloläge. *Se* Vänteläge
Vänteläge
Definition 1–2
Göra inställning 1–12
När använda 1–2
Standardinställning 1–11
Störa
Med IR eller
enhetsmedium 1–6, 3–2

W

Windows Media Player 3–7
Windows-lösenord 2–4
WinDVD Creator
 Felmeddelande 3–8
 Förbereda för användning 3–11
 Skapa DVD 3–11
 Tips för användning 3–8

Ä

Ändra 2–10, 2–11, 2–12

Å

Återställa notebook-datorn, nödavstängningssteg 1–11
Återställningspunkt 4–10